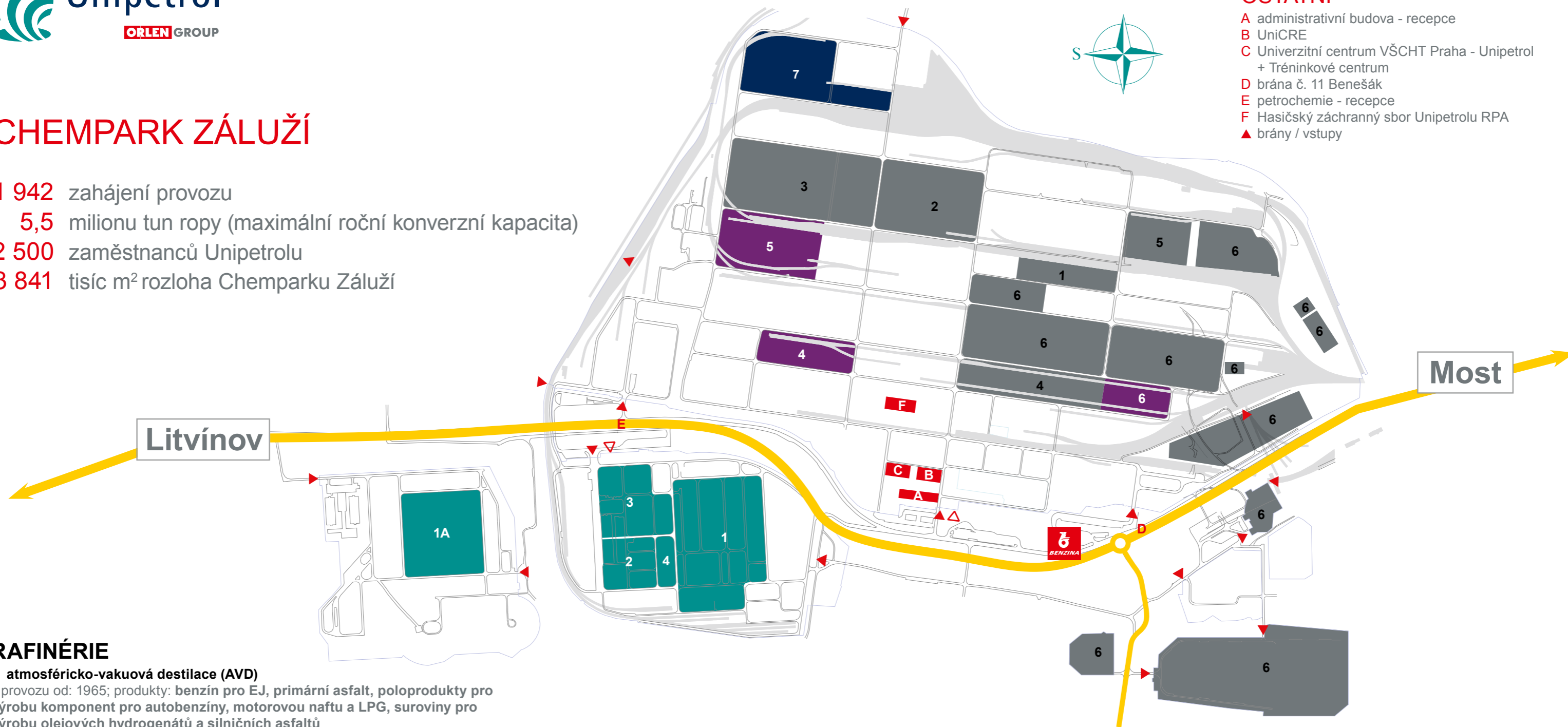


CHEMPARK ZÁLUŽÍ

- 1 942** zahájení provozu
- 5,5** milionu tun ropy (maximální roční konverzní kapacita)
- 2 500** zaměstnanců Unipetrolu
- 3 841** tisíc m² rozloha Chemparku Záluží

OSTATNÍ

- A** administrativní budova - recepce
- B** UniCRE
- C** Univerzitní centrum VŠCHT Praha - Unipetrol + Tréninkové centrum
- D** brána č. 11 Benešák
- E** petrochemie - recepce
- F** Hasičský záchranný sbor Unipetrolu RPA
- ▲ brány / vstupy



RAFINÉRIE

- 1 atmosféricko-vakuová destilace (AVD)**
v provozu od: 1965; produkty: **benzín pro EJ, primární asfalt, poloproducty pro výrobu komponent pro autobenzíny, motorovou naftu a LPG, suroviny pro výrobu olejových hydrogenátů a silničních asfaltů**
- 2 nová rafinérie Litvínov (NRL) + jednotka visbreakingu (VBU)**
v provozu od: NRL – 1982, VBU – 1999; produkty: **benzín pro EJ a pro výrobu komponent pro autobenzíny, izomerát, komponenty pro výrobu LPG a motorových naft, surovina pro výrobu vodíku**
- 3 příprava surovin pro petrochemii (PSP) + jednotka reformingu s kontinuální regenerací katalyzátoru (CCR)**
v provozu od: PSP – 1988, CCR – 1995; produkty: **benzín pro EJ, komponenty pro výrobu motorových naft a LPG, HCVD, suroviny pro výrobu silničních asfaltů, vysoce vodivých sazí, reformát**
- 4 hydrogenační rafinace**
v provozu od: 1942; produkty: **benzín pro EJ, olejové hydrogenáty, komponenty pro výrobu motorových naft**
- 5 jednotka Claus (výroba síry)**
v provozu od: 1973; produkt: **síra**
- 6 tankoviště a sklady paliv**
výroba motorových naft, autobenzinů a topných olejů, plnění finálních produktů do autocisteren a železničních cisteren, stáčení poloproductů a komponent z železničních cisteren

PETROCHEMIE

- 1 etylenová jednotka (EJ)**
v provozu od: 1980; produkty: **etylen, propylen, benzen, C4, C5, C9, C10 frakce, naftalen**; kapacita hlavních produktů: 515 kt/rok etylenu, 260 kt/rok propylenu, 270 kt/rok benzenu, 180 kt/rok C4 frakce
- 1a nízkoteplotní sklady EJ**
v provozu od: 1980; skladovací tanky etylenu, propylenu, C4 frakce a LPG + stáčení etylenu
- 2 výrobní polypropylen (PP)**
v provozu od: 2002; produkt: **polypropylen**; kapacita: 275 kt/rok
- 3 výrobní polyetylen 1 a polyetylen 2 (PE1 a PE2)**
v provozu od: PE1 – 1976, PE2 – 2002; produkt: **vysokohustotní polyetylen (HDPE)**; kapacity: PE1 – 120 kt/rok, PE2 – 200 kt/rok
- 4 výrobní polyetylen 3 (PE3)**
dokončení: 2019; kapacita 270 kt/rok

AGRO

- 4 výrobní Chezacarb**
v provozu od: 1984; produkt: **vysoce vodivé saze Chezacarb**; kapacita: 4,5 kt/rok
- 5 výrobní vodíku – parciální oxidace (POX)**
v provozu od: 1971; produkty: **vodík, vedlejší produkt - oxid uhličitý CO₂**; kapacita: vodík - 938 mil. m³/rok
- 6 výrobní čpavku (NH₃)**
v provozu od: 1955; produkt: **čpavek NH₃, případně čpavková voda NH₄OH**; kapacita: 300 kt/rok

ENERGO

- 7 teplárna T 700**
v provozu od: 1966; produkt: **pára + elektrická energie**; kapacita: cca 16 mil. GJ/rok + 800 000 MWh/rok